

组 1. 类糙苏沙穗组——Sect. *Eremostachys*——*Phlomooides* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, ser. XXI. 1:78. 1873; M. Pop. in Nouv. Mém. Soc. Natur. Mosc. 19:50. 1940; Knorr. in Fl. URSS 21:8. 1954.

花萼上端不增大,管状或管状钟形,无萼檐,具直伸的齿。根为须根状,有些种侧根肥大。

系 1. 美丽沙穗系——Ser. *Speciosae* M. Pop. in Nouv. Mém. Soc. Natur. Mosc. 19:98. 1940; Knorr. in Fl. URSS 21:27. 1954.

叶大或中等大,羽状分裂或深裂,稀全缘。轮伞花序多花。花萼管状或管状钟形,具柔毛或绵毛,无萼檐,具直立、短而截平的齿。花冠筒无毛环。花丝附属物纵长。

1. 美丽沙穗

Eremostachys speciosa Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, ser. t. XIV, n. 4:68. 1869; M. Pop. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou 19:99. 1940; Knorr. in Fl. URSS 21:27. 1954.

1 a. 美丽沙穗(原变种)

var. *speciosa*

产于苏联,伊朗。未见于我国。

1 b. 绿叶变种 图版 81:1—5

var. *viridifolia* M. Pop. in l. c. 100. 1940.

多年生草本;根伸长,粗壮,其上具须根,但常常肥大而呈纺锤形的块根状;根茎粗大,具绵状毛。茎直立,高 20—25 厘米,四棱形,干时多少带紫色,密被纤细曲折白色具节的绵状柔毛。基出叶轮廓为卵圆形,长约 10 厘米,宽约 6 厘米,二回羽状深裂,裂片卵圆形,其上有不规则的圆齿,小裂片近基部常有半裂片,其上又有圆齿,上面极疏生具节短柔毛,下面疏被曲折白色具节绵状长柔毛,叶脉在上面凹陷,下面隆起;叶柄扁平,细长,长 9—10 厘米,具浅沟,基部宿存,极平展宽大而多少抱茎,密被

图版 81, 1—5. 美丽沙穗 绿叶变种 *Eremostachys speciosa* Rupr. var. *viridifolia* M. Pop., 1. 植株,下部示粗大的块根; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雌蕊。6—9. 沙穗 *Eremostachys moluccelloides* Bunge, 6. 花,侧面观; 7. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 果萼。(曾孝濂绘)